

X	Matrix	Parameter (bitte vorne ankreuzen)
Metalle (mittels ICP-MS oder AAS)		
<input type="checkbox"/>	Urin	Aluminium
<input type="checkbox"/>	Serum	Aluminium
<input type="checkbox"/>	Urin	Antimon
<input type="checkbox"/>	Blut	Antimon
<input type="checkbox"/>	Urin	Arsen (toxikol. relevante Spezies, nur AAS)
<input type="checkbox"/>	Urin	Arsen, gesamt
<input type="checkbox"/>	Blut	Arsen, gesamt
<input type="checkbox"/>	Urin	Beryllium
<input type="checkbox"/>	Urin	Beryllium
<input type="checkbox"/>	Blut	Blei
<input type="checkbox"/>	Plasma	Blei
<input type="checkbox"/>	Urin	Cadmium
<input type="checkbox"/>	Blut	Cadmium
<input type="checkbox"/>	Urin	Chrom
<input type="checkbox"/>	Blut	Chrom
<input type="checkbox"/>	Urin	Cobalt
<input type="checkbox"/>	Blut	Cobalt
<input type="checkbox"/>	Plasma	Cobalt
<input type="checkbox"/>	Urin	Kupfer
<input type="checkbox"/>	Blut	Kupfer
<input type="checkbox"/>	Plasma	Kupfer
<input type="checkbox"/>	Urin	Mangan
<input type="checkbox"/>	Blut	Mangan
<input type="checkbox"/>	Plasma	Mangan
<input type="checkbox"/>	Urin	Molybdän
<input type="checkbox"/>	Blut	Molybdän
<input type="checkbox"/>	Plasma	Molybdän
<input type="checkbox"/>	Urin	Nickel
<input type="checkbox"/>	Blut	Nickel
<input type="checkbox"/>	Plasma	Nickel
<input type="checkbox"/>	Urin	Quecksilber
<input type="checkbox"/>	Blut	Quecksilber
<input type="checkbox"/>	Urin	Selen
<input type="checkbox"/>	Blut	Selen
<input type="checkbox"/>	Plasma	Selen
<input type="checkbox"/>	Urin	Thallium
<input type="checkbox"/>	Blut	Thallium
<input type="checkbox"/>	Urin	Vanadium
<input type="checkbox"/>	Blut	Vanadium
<input type="checkbox"/>	Urin	Zink
<input type="checkbox"/>	Blut	Zink
<input type="checkbox"/>	Plasma	Zink
Tabakrauch, Passivrauch		
<input type="checkbox"/>	Urin	Cotinin
<input type="checkbox"/>	Urin	Nicotin
Leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (mittels Headspace-Analytik)		
<input type="checkbox"/>	Urin*	Aceton
<input type="checkbox"/>	Blut*	Aceton
<input type="checkbox"/>	Urin*	2-Butanon
<input type="checkbox"/>	Blut*	2-Butanon
<input type="checkbox"/>	Urin*	Cyclohexanon
<input type="checkbox"/>	Blut*	Cyclohexanon
<input type="checkbox"/>	Urin*	2-Heptanon
<input type="checkbox"/>	Blut*	2-Heptanon
<input type="checkbox"/>	Urin*	2-Hexanon
<input type="checkbox"/>	Blut*	2-Hexanon
<input type="checkbox"/>	Urin*	Methylisobutylketon (MIBK)
<input type="checkbox"/>	Blut*	Methylisobutylketon (MIBK)
<input type="checkbox"/>	Urin*	Benzol
<input type="checkbox"/>	Blut*	Benzol
<input type="checkbox"/>	Urin*	Ethylbenzol
<input type="checkbox"/>	Blut*	Ethylbenzol
<input type="checkbox"/>	Urin*	<i>iso</i> -Propylbenzol (Cumol)
<input type="checkbox"/>	Blut*	<i>iso</i> -Propylbenzol (Cumol)
<input type="checkbox"/>	Urin*	Styrol
<input type="checkbox"/>	Blut*	Styrol
<input type="checkbox"/>	Urin*	Toluol
<input type="checkbox"/>	Blut*	Toluol
<input type="checkbox"/>	Urin*	Xylole (Isomerenmisch <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -Xylol)
<input type="checkbox"/>	Blut*	Xylole (Isomerenmisch <i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -Xylol)
<input type="checkbox"/>	Urin*	<i>n</i> -Butanol
<input type="checkbox"/>	Blut*	<i>n</i> -Butanol
<input type="checkbox"/>	Urin*	<i>iso</i> -Butanol
<input type="checkbox"/>	Blut*	<i>iso</i> -Butanol
<input type="checkbox"/>	Urin*	<i>n</i> -Hexan
<input type="checkbox"/>	Blut*	<i>n</i> -Hexan
<input type="checkbox"/>	Urin*	Methanol
<input type="checkbox"/>	Blut*	Methanol

X	Matrix	Parameter (bitte vorne ankreuzen)
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (mittels Headspace-Analytik)		
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,1,1-Trichlorethan
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,1-Dichlorethan
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,1-Dichlorethen
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,2,4-Trichlorbenzol
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,2-Dichlorethan
<input type="checkbox"/>	Blut*	1,2-Dichlorethen
<input type="checkbox"/>	Blut*	1-Brompropan
<input type="checkbox"/>	Blut*	2-Brompropan
<input type="checkbox"/>	Blut*	Chloroform (Trichlormethan)
<input type="checkbox"/>	Blut*	Dichlorbenzole
<input type="checkbox"/>	Blut*	Tetrachlorethen
<input type="checkbox"/>	Blut*	Tetrachlorkohlenstoff (Tetrachlormethan)
<input type="checkbox"/>	Blut*	Trichlorethen
Narkosegase (mittels Headspace-Analytik)		
<input type="checkbox"/>	Urin*	Sevofluran (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin*	Hexafluorisopropanol (HFIP) (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin*	Isofluran (<i>neu</i>)
Isocyanat-Metabolite/Diamine		
<input type="checkbox"/>	Urin	2,4-TDA (Toluylen-2,4-diisocyanat-Metabolit)
<input type="checkbox"/>	Urin	2,6-TDA (Toluylen-2,6-diisocyanat-Metabolit)
<input type="checkbox"/>	Urin	4,4'-MDA (Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat-Metabolit)
<input type="checkbox"/>	Urin	1,5-NDA (Naphthylen-1,5-diisocyanat-Metabolit)
Organochlorverbindungen		
<input type="checkbox"/>	Urin	PCP (Pentachlorphenol)
<input type="checkbox"/>	Serum	PCP (Pentachlorphenol)
<input type="checkbox"/>	Serum	HCB (Hexachlorbenzol)
<input type="checkbox"/>	Serum	α -, β -, γ -Hexachlorcyclohexan (γ -HCH = Lindan)
<input type="checkbox"/>	Serum	PCB (Kongenere: 28, 52, 101, 138, 153, 180, 77, 81, 105, 114, 118, 123, 126, 156, 157, 167, 169, 189)
Lösungsmittel-Metabolite		
<input type="checkbox"/>	Urin	Methylhippursäuren (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -MHA)
<input type="checkbox"/>	Urin	Mandelsäure (MA)
<input type="checkbox"/>	Urin	Phenylglyoxylsäure (PGA)
<input type="checkbox"/>	Urin	<i>o</i> -Kresol
<input type="checkbox"/>	Urin	Phenol
<input type="checkbox"/>	Urin	Hippursäure (HA)
<input type="checkbox"/>	Urin	<i>t,t</i> - Muconsäure
Mercaptursäuren (Acetylcystein-Konjugate)		
<input type="checkbox"/>	Urin	S-Phenylmercaptursäure (SPMA)
<input type="checkbox"/>	Urin	S-Benzylmercaptursäure (SBMA) (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	N-Acetyl-S-(carbamoyl-ethyl)-L-cystein (AAMA) (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	N-Acetyl-S-(N-methylcarbamoyl)-L-cystein (AMCC) (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	N-Acetyl-S-(2-hydroxyethyl)-L-cystein (HEMA) (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	N-Acetyl-S-(hydroxypropyl)cystein (2-HPMA und 3-HPMA) (<i>neu</i>)
PAK-Metabolite		
<input type="checkbox"/>	Urin	1-Hydroxypyren
<input type="checkbox"/>	Urin	1- und 2-Naphthol
<input type="checkbox"/>	Urin	1-, 2-, 3- und 4-Hydroxyphenanthren (<i>neu</i>)
Weichmacher-Metabolite		
<input type="checkbox"/>	Urin	DEHP-Metabolite: 5OH-MEHP, 5oxo-MEHP, 5cx-MEPP
<input type="checkbox"/>	Urin	DEHP-Metabolite: 5OH-MEHP, 5oxo-MEHP, 5cx-MEPP
<input type="checkbox"/>	Urin	DINCH-Metabolite: 5OH-MINCH, 5oxo-MINCH, 5cx-MINCH (<i>neu</i>)
Bisphenole		
<input type="checkbox"/>	Urin	Bisphenol A (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	Bisphenol F (<i>neu</i>)
<input type="checkbox"/>	Urin	Bisphenol S (<i>neu</i>)
PFAS (<i>neu</i>)		
<input type="checkbox"/>	Serum	PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFDoDA, PFTeDA
<input type="checkbox"/>	Plasma	PFTeDA
<input type="checkbox"/>	Serum	PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS
<input type="checkbox"/>	Plasma	PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS
<input type="checkbox"/>	Serum	4:2-, 6:2-FTS
<input type="checkbox"/>	Plasma	4:2-, 6:2-FTS
<input type="checkbox"/>	Serum	6:2-, 8:2-diPAP
<input type="checkbox"/>	Plasma	6:2-, 8:2-diPAP
<input type="checkbox"/>	Serum	FOSA
<input type="checkbox"/>	Plasma	FOSA
<input type="checkbox"/>	Serum	HFPO-DA, 9Cl-PF3ONS, PFECHS
<input type="checkbox"/>	Plasma	HFPO-DA, 9Cl-PF3ONS, PFECHS
<input type="checkbox"/>	Urin	ultrakurzkettige PFAS (TFA, PFPrA, PFMS, PFEIS, PFPrS)
Sonstige		
<input type="checkbox"/>	Serum	Bromid
<input type="checkbox"/>	Urin	Fluorid
<input type="checkbox"/>	Urin	Kreatinin

Bestimmung weiterer Biomonitoring-Parameter nach Rücksprache:

Anforderungsscheine können gerne auch per Mail an unser Funktionspostfach versendet werden:

zfam-labor@justiz.hamburg.de

Bitte beachten Sie auch unsere gesonderten Hinweise zur Probenahme auf unserer Homepage:

<https://www.uke.de/arbeitsmedizin//labor>

Blut/Urin*:

Bestimmung leichtflüchtiger Substanzen nur in gasdichten Glasgefäßen möglich (werden von uns auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt).

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Dr. rer. nat. Stephanie Selke (Laborleitung)

stephanie.selke@justiz.hamburg.de

Tel.: 040-428 37-7542